

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ – ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (23)

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 3 ώρες

- 1. Ορθογραφική και ισομετρική προβολή σύνθετων στερεών.**
 - 1.1 Ασκήσεις ορθογραφικής προβολής (1^η δίδεδρη γωνία)
 - 1.2 Ασκήσεις ισομετρικής προβολής

- 2. Τομές και αναπτύγματα στερεών.**
 - 2.1 Σκοπός και χρησιμότητα των τομών
 - 2.2 Επίπεδα τομής, γραμμοσκιάσεις
 - 2.3 Ορθογραφική προβολή στερεού όταν τέμνεται από επίπεδο
 - 2.4 Πραγματική τομή
 - 2.5 Ρόλος και εφαρμογή των αναπτυγμάτων
 - 2.6 Αναπτύγματα επιφανειών ορθών κανονικών και κολουρων στερεών(πρισμάτων , πυραμίδων) – τετραγωνικά και εξαγωνικά πρίσματα – τετραγωνική πυραμίδα

- 3. Λειτουργίες κατοικίας.**
 - 3.1 Προσανατολισμός – θέση της οικοδομής στο οικόπεδο
 - 3.2 Διαστάσεις επίπλων – εξοπλισμού
 - 3.3 Οργάνωση των χώρων και επίπλωση

- 4. Κλίμακες (σκάλες) – Υπολογισμός – Σχεδίαση**
 - 4.1 Είδη και μορφές κλιμάκων
 - 4.2 Υπολογισμός βαθμίδων και αντιβαθμίδων
 - 4.3 Σχεδίαση κάτοψης, όψεων και τομών

- 6. Σχεδίαση αρχιτεκτονικού σχεδίου.**
 - 6.1 Κάτοψη κατοικίας αναγραφή διαστάσεων- Διάταξη των επίπλων
 - 6.2 Όψεις -Τομή - Υψόμετρα
 - 6.3 Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων, σχεδίαση χωροταξικού σχεδίου και τοπιοτέχνηση

Σημείωση: Οι εξεταζόμενοι κατά την ημέρα της εξέτασης πρέπει απαραίτητα να έχουν τα πιο κάτω:

- Όργανα σχεδίασης (πινακίδα, τρίγωνο, κανόνα ή κλιμακόμετρο, διαβήτη, κολλητική ταινία, σβηστήρι)
- Μολυβόπενες και μύτες HB, 2H, 3H